

# GF2-4-Fシリーズ RoHS 10対応製品

## プラスチック製流量計付二段式精密圧力調整器

### 特長

- GF2シリーズは真鍮製二段式構造で、理化学市場向けに設計された流量計付圧力調整器です。
- 本器は二段式減圧機構で、元圧変動を抑え、流量計範囲をOUT式で100mL/mの微量流量から汎用性の高い30L/mまでの取り付けが可能です。用途に合った流量範囲をご相談ください。



用途	理化学用
設置場所	ポンペ用
標準流量	流量計:100mL/m~30L/m

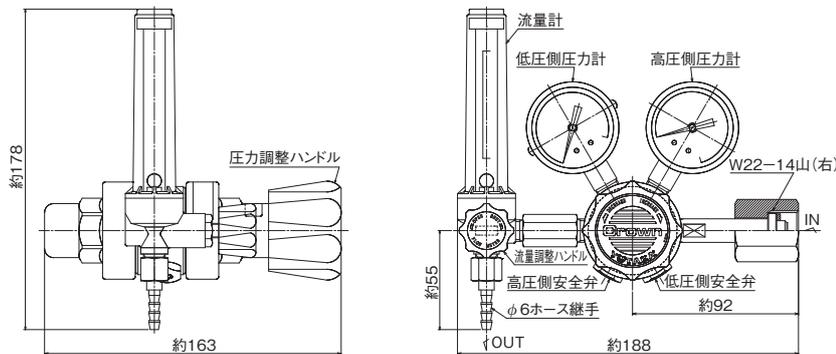
#### [オプション]

- 出口継手: Rc1/4からのパイプ、チューブ継手等は別途ご用意ください。

#### [外観図備考]

- 単位: mm
- 各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

### 外観図



### 主要部材質

調整器本体	C3604BD
調整器カバー	C3771BE
弁座	C3604BD
ダイヤフラム	NBR+PTFE
調整弁シート	PCTFE 及び PTFE
安全弁シート	FKM

### 仕様一覧表

品番	GF2-2506-RX-F25	GF2-25□□-□□-□□
適用ガス	N <sub>2</sub>	Ar, N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He 他
高圧側圧力計	25MPa計	25MPa計
低圧側圧力計	0.6MPa計	0.3MPa計, 0.6MPa計
入口圧力 (P <sub>1</sub> )	14.8MPa以下	14.8MPa以下 (max20MPa)
調整圧力 (P <sub>2</sub> )	0~0.4MPa	0~0.2MPa, 0~0.4MPa
流量計 (設計圧力/方式)	25L/m (0.2MP/OUT式)	100mL/m, 300mL/m, 500mL/m, 1L/m, 5L/m, 10L/m, 15L/m, 25L/m
入口継手	W22-14山 (右) 袋ナット	W22-14山 (右) 袋ナット (ガスによって異なります)
出口継手	Rc1/4	継手付は品番コードを参照してください
質量	1.8kg	1.8kg

[備考] ■ 上記以外の品番については57頁を参照してください。 ■ 入口最大圧力は20MPa仕様は特殊仕様になります。  
■ CO<sub>2</sub>ガスを5L/m以上供給の場合はFCRシリーズ又はNPシリーズをご使用ください。